

RETERURALE NAZIONALE 20142020

STRUMENTI E SERVIZI PER LA VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DELLE AZIENDE AGRICOLE

ROMA, 20 LUGLIO 2023





Open School della Copernicus Academy Ismea

«Percorso di co-progettazione, esemplificativo ed esperienziale sull'offerta Copernicus per la consulenza agricola nell'attuazione della Politica Agricola Comune»
Rete Rurale Nazionale – Scheda 12.1 Consulenza alle aziende agricole

Antonio Denaro - ISMEA



Antefatto

L'iniziativa strategica europea del Green Deal, la transizione ecologica e la transizione digitale interpretano

uno **scenario estremamente complesso**, legato ai fenomeni demografici, alla finitezza delle risorse, ai mutamenti climatici, economici e politici che impattano sul **mondo reale**, fenomeni da interpretare ed affrontare tenendo conto della digitalizzazione e delle società dell'informazione che definiscono l'**infosfera**, un mondo virtuale dal quale ormai non possiamo prescindere, anche per il contesto agricolo e rurale.

un **passaggio epocale** per il quale sono necessari **nuovi paradigmi**, ma anche nuove informazioni e **strumenti**, un nuovo rapporto tra uomo e pianeta, unitamente **all'approccio d'insieme** intrinseco nella complessità dell'attività agricola, *direi nel DNA degli agricoltori*.

L'**osservazione della Terra** è uno strumento formidabile perché garantisce dati nuovi, infinitamente più ricchi e frequenti, da un punto di vista nuovo, una sorta di quarta dimensione, una **visione d'insieme**: l'osservazione della Terra, per la Terra e dalla Terra **traduce i dati in informazione**.



Antefatto



L'osservazione della Terra è uno degli strumenti necessari nella cassetta degli attrezzi per affrontare le sfide di questa transizione.

Non si tratta di una novità bensì di un **processo scientifico, tecnologico e politico** avviato da oltre un ventennio ed in continua e progressiva evoluzione, in grado di produrre oggi risultati e servizi sempre più tangibili (space economy), anche per le imprese e per le amministrazioni agricole.

L'Unione europea è protagonista globale di questo processo anche attraverso il **programma Copernicus**, integrato nel regolamento (UE) 2021/696 programma spaziale dell'Unione europea, concepito, per acquisire **autonomia osservativa** e come **supporto alla programmazione, attuazione e monitoraggio delle politiche**, tra queste la **Politica Agricola Comune** che integra le dimensioni **economica, sociale ed ambientale** dell'agricoltura, transita verso il new delivery model e richiede la digitalizzazione e la modernizzazione del settore.



Antefatto

FaST (Farm Sustainability tool) per la gestione sostenibile dei nutrienti



sen4cap (Sentinels for CAP) per l'Organismo pagatore – per le attività di monitoraggio e controllo

Il progetto

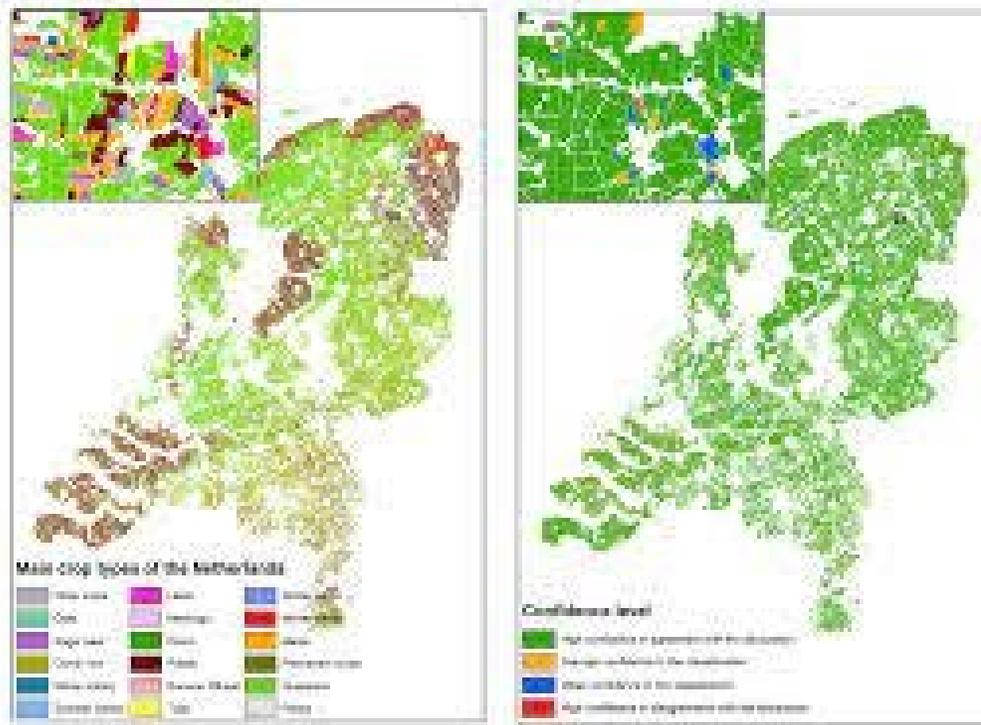
Evidenziare l'impatto del Programma Copernicus e dell'osservazione della Terra sulla Politica Agricola Comune:

- Monitoraggio/attuazione/performance/new delivery model; fornire prove di come i satelliti europei Sentinel possono supportare la modernizzazione e la semplificazione della PAC
- Osservazione continua/conoscenza/programmazione per fornire agli stakeholder della PAC strumenti (cioè algoritmi convalidati, prodotti, flussi di lavoro e buone pratiche) per il monitoraggio dell'agricoltura, rilevanti per la gestione della PAC.

6

Antefatto

Riconoscimento delle colture e delle pratiche agricole Piattaforma digitale per l'agricoltura



3

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



Obiettivo

Rete Rurale Nazionale - Strumento per rafforzare l'integrazione ed il coordinamento tra politiche ed attori del mondo rurale – coinvolgimento dei portatori di interesse agricoli e del mondo rurale

**Ente strumentale,
Ente attuatore e di
servizi**



**Membro Copernicus
Academy**

Rete Copernicus Academy – Strumento per promuovere e sviluppare competenze idonee a sfruttare appieno il potenziale dei dati e dei servizi d'informazione messi a disposizione da Copernicus e quindi strumento di partecipazione a tale Programma, *user driven*, anche per la comunità agricola e i suoi utenti

RETERURALE
NAZIONALE
20142020



reterurale.it
f t y i

4



Obiettivo



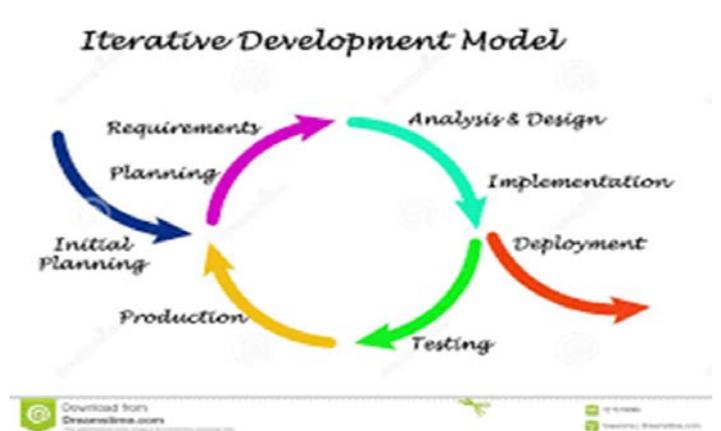
Il progetto

Coniugare gli obiettivi della Politica Agricola Comune, regolamento(UE) 2021/2116, ed in particolare la modernizzazione e la digitalizzazione (conoscenza ed innovazione) con quelli del programma Copernicus per sviluppare servizi e prodotti a favore degli utenti finali - in particolare a favore dei **consulenti agricoli** in quanto elemento chiave per lo sviluppo del settore e per il sistema AKIS

Favorire la percezione dei fabbisogni in materia di servizi di osservazione della Terra offerti da Copernicus, da parte dei portatori d'interesse di un territorio ed anche sviluppare la consapevolezza delle **potenzialità e delle competenze** di osservazione della Terra espresse dal sistema locale e sistema Paese



Strumento



Open School - mutuare un'esperienza di «user uptake» dello user forum nazionale di Copernicus, in collaborazione con il Coordinamento nazionale della Copernicus Academy

Esemplificazione, informazione formazione - coinvolgimento, dimostrazione - addestramento durante 3 giornate ed una giornata di contest –

Come – CO-PROGETTAZIONE un percorso di coinvolgimento e consapevolezza per un territorio ed i suoi stakeholder - Linea guida MODELLO ITERATIVO

Cosa - una tematica di diffuso interesse per la dimensione sociale ambientale economica dell'agricoltura nazionale, riscontrata a livello locale e declinata in chiave di osservazione della Terra

Attori – Autorità di Gestione PSR (collante istituzionale agricolo) ARPA (agenzia regionale per l'ambiente SNPA) Copernicus Academy (informazione e formazione) - Imprese di osservazione della Terra (sfruttare e derivare da Copernicus) Agenzie regionali e nazionali (CREA agrometeorologia, ISPRA (Istituto superiore per la ricerca e la protezione ambientale), agenzie per l'irrigazione intelligente, servizi regionali fitosanitari e agrometeorologia.

Per chi – consulenti, la pubblica amministrazione, portatori d'interesse del mondo agricolo e rurale

8 Strumento

Open School – un percorso di esemplificazione di servizi e prodotti Copernicus a favore delle ADG PSR, della consulenza e del mondo rurale

RETERURALE NAZIONALE 20142020

LE OPEN SCHOOL DELLA COPERNICUS ACADEMY ISMEA

UN PERCORSO DIDATTICO ESPERIENZIALE DEI CONSULENTI RRN SULL'OFFERTA COPERNICUS IN AMBITO PAC

22 GIUGNO 2023
ORE 10:00

- n. 2 Open School
- n. 60 discenti attivi
- n. 2 Rapporti finali
- n. 2 Comitati promotori locali
- n. 52 portatori d'interesse contattati
- n.18 Istituzioni ed enti e imprese coinvolti
- n. 1 Linea guida
- n. 1 Piattaforma e-Learning
- n. 40 video lezioni e presentazioni realizzate



Grazie per l'attenzione

I materiali del Progetto sono disponibili presso :

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/24920>

RRNopenschool@ismae.it – a.denaro@ismae.it